ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1958**

18 Ιουλίου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2/214

Καθορισμός των διαδικασιών αποδέσμευσης/παραλαβής ραδιορυπασμένων αντικειμένων και ραδιενεργών αποβλήτων που παράγονται από ιατρικές εφαρμογές.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΕΑΕ)

Έχοντας υπόψη:

(α) Το π.δ. 122/2013, «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/70 Ευρατόμ του Συμβουλίου της 19ης Ιουλίου 2011 περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων» (Α΄ 177), ιδίως το άρθρο 6 παρ. 2 στοιχείο β σύμφωνα με το οποίο η ΕΕΑΕ εκδίδει ατομικές και κανονιστικές πράξεις, εγκυκλίους ή οδηγίες σχετικές με την άσκηση των αρμοδιοτήτων της,

(β) Την κοινή υπουργική απόφαση 1014(ΦΟΡ)94 «Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας» (Β΄ 216/6.3.2001), και ειδικότερα τις παραγράφους 6.6.2 και 1.9 «Γενικοί Ορισμοί» (ορισμός επιπέδων αποδέσμευσης), που επιτρέπουν στην ΕΕΑΕ 1) να εγκρίνει κατά περίπτωση τον τρόπο διαχείρισης στερεών ραδιενεργών καταλοίπων που παρουσιάζουν ιδιαιτερότητες και η διαχείρισή τους δεν εμπίπτει στις γενικότερες προβλέψεις και 2) να καθορίζει τα επίπεδα αποδέσμευσης,

(γ) Την υπ' αριθμ. Α.Π.: Α/415/1965/30.05.2014 εισήγηση της Υπηρεσίας,

(δ) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκύπτει επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, ούτε σε βάρος του προϋπολογισμού της ΕΕΑΕ, αποφασίζει:

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας απόφασης αποτελεί ο καθορισμός των διαδικασιών αποδέσμευσης των ραδιορυπασμένων αντικειμένων και των ραδιενεργών αποβλήτων από τα νοσοκομεία, τις κλινικές και τα ιατρικά εργαστήρια, καθώς και των διαδικασιών παραλαβής τους από τις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων, σύμφωνα με τις επόμενες διατάξεις.

Άρθρο 2
Πεδίο εφαρμογής

1. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται:

α. στα νοσοκομεία, τις κλινικές και τα ιατρικά εργαστήρια και αφορά στην αποδέσμευση των επικίνδυνων και των μικτών νοσοκομειακών αποβλήτων, καθώς και στην αποδέσμευση των αστικών αποβλήτων από αυτά, και

β. στις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων, όπως αποτεφρωτήρες, χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων-ΧΥΤΑ, σταθμούς μεταφόρτωσης απορριμμάτων-ΣΜΑ.

2. Η παρούσα αφορά την παραλαβή των επικίνδυνων και των μικτών νοσοκομειακών αποβλήτων, καθώς και την παραλαβή των αστικών αποβλήτων, τα οποία προέρχονται είτε από τα νοσοκομεία, τις κλινικές και τα ιατρικά εργαστήρια, είτε από οικίες και άλλους δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους.

Άρθρο 3
Αποδέσμευση των ραδιορυπασμένων αντικειμένων και των ραδιενεργών αποβλήτων

1. Τα νοσοκομεία, οι κλινικές και τα ιατρικά εργαστήρια, μπορούν να αποδεσμεύουν επικίνδυνα και μικτά νοσοκομειακά απόβλητα προς τους αποτεφρωτήρες, και αστικά απόβλητα προς τα ΧΥΤΑ και τα ΣΜΑ, εφόσον η μέγιστη τιμή του ρυθμού δόσης σε απόσταση 10 εκατοστών από την επιφάνεια του περιέκτη-συσκευασίας, είναι μικρότερη ή ίση των 5 μSv/h. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο κάδος συλλογής απορριμμάτων να βρίσκεται μέσα σε χώρο του νοσοκομείου, της κλινικής, ή του ιατρικού εργαστηρίου, όπου η πρόσβαση είναι ελεγχόμενη.

2. Τα νοσοκομεία, οι κλινικές και τα ιατρικά εργαστήρια, μπορούν, από άποψη ακτινοπροστασίας, να αποδεσμεύουν αστικά απόβλητα σε κάδους συλλογής απορριμμάτων που βρίσκονται σε δημόσιο δρόμο-χώρο, εφόσον η μέγιστη τιμή του ρυθμού δόσης σε απόσταση 10 εκατοστών από την επιφάνεια του περιέκτη-συσκευασίας, είναι μικρότερη ή ίση των 0.2 μSv/h (φυσικό υπόστρωμα).

Άρθρο 4
Παραλαβή των αποβλήτων από τις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων

1. Απόβλητα με τιμή ρυθμού δόσης μεγαλύτερη των 5 μSv/h σε απόσταση 10 εκατοστών από την επιφάνεια του περιέκτη-συσκευασίας, δεν παραλαμβάνονται από τις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων. Ο φορέας διαχείρισης των εν λόγω εγκαταστάσεων ειδοποιεί τον παραγωγό για περαιτέρω ενέργειες και ενημερώνει την ΕΕΑΕ.

2. Σε περίπτωση ενεργοποίησης των σταθερών ανιχνευτικών συστημάτων στις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων, το προσωπικό της εγκατάστασης πραγματοποιεί δευτερογενή έλεγχο για την ταυτοποίηση του ραδιοϊσοτόπου. Εφόσον ανιχνευθούν ραδιοϊσότοπα που χρησιμοποιούνται σε εξετάσεις πυρηνικής ιατρικής (π.χ. Tc-99m, I-131, Tl-201, κ.λπ.), και με την επιφύλαξη της ανωτέρω α παραγράφου, τα απόβλητα παραλαμβάνονται προς τελική διαχείριση. Σε περίπτωση ανίχνευσης άλλων ραδιοϊσοτόπων (π.χ. Co-60, Cs-137, Ra-226, κ.λπ.), ειδοποιείται η ΕΕΑΕ και ο παραγωγός.

3. Η ΕΕΑΕ εκδίδει σχετικές οδηγίες εργασίας και, μετά από αίτημα των σχετικών φορέων, παρέχει εκπαίδευση στο προσωπικό των εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων/απορριμμάτων. Οι υπεύθυνοι των εγκαταστάσεων διαχείρισης μεριμνούν για την εκπαίδευση του προσωπικού τους και την πιστή τήρηση των οδηγιών εργασίας.

Άρθρο 5

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αγία Παρασκευή, 5 Ιουνίου 2014

Ο Πρόεδρος
ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΟΥΣΙΑΔΑΣ

02019581807140002

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004